

'รพ.จุฬาฯ' เจ็บเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ไม่ต้องผ่าตัด-รายแรกของโลก

รพ.จุฬาฯ เจ็บ พัฒนานวัตกรรมเปลี่ยนลิ้นหัวใจ
ไม่ต้องผ่าตัดสำเร็จรายแรกของโลก เผยใช้ลิ้น
หัวใจชนิดไฮดร่า ผลิตในไทย คาดราคาถูกกว่า
ลิ้นนำเข้า ช่วยผู้ป่วยสูงอายุลดความเสี่ยงจาก
การผ่าตัด-ผู้ป่วยกลับบ้านได้เร็ว ซึ่งหากบรรจุ
เข้าสิทธิประโยชน์ ช่วยเข้าถึงการรักษามากขึ้น
เมื่อวานนี้(23 ก.ค.) รศ.นพ.โสภณ นภาธร
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และคณบดี
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แถลง
ข่าวการพัฒนานวัตกรรมชิ้นใหม่ "การเปลี่ยน
ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบผ่านสายสวนโดยไม่ต้อง
ผ่าตัด" ว่า ศูนย์หัวใจ รพ.จุฬาลงกรณ์
ได้มีการคิดค้นพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ การ
เปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบผ่านสายสวนโดย
ไม่ต้องผ่าตัด (Transcatheter Aortic Valve
Implantation - TAVI) ซึ่งเป็นอีกทางเลือก
หนึ่งเพื่อลดภาวะแทรกซ้อน ลดความเสี่ยงอัน
เกิดจากการผ่าตัด ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถกลับ
ไปใช้ชีวิตประจำวันได้รวดเร็ว

ด้าน ศ.นพ.วิชัย บุญจลมาต หัวหน้า
ศูนย์โรคหัวใจ รพ.จุฬาฯ กล่าวว่า เมื่อวันที่

28 มิ.ย.ที่ผ่านมา ศูนย์โรคหัวใจได้นำเสนอ
การเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบผ่านสายสวน
โดยไม่ต้องผ่าตัด โดยเป็นสถานที่ที่ทำการ
ถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม การทำหัตถการ
สวนหัวใจเพื่อรักษาผู้ป่วยโครงสร้างหัวใจ
ผิดปกติในการประชุม Cardiac Structural
Intervention(CSI) 2014 ที่เมืองแฟรงก์เฟิร์ต
สาธารณรัฐเยอรมัน ดำเนินการด้วยความร่วม
มือจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ Chula
TAVI ทีม ซึ่งประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันค่าใช้จ่ายในการ
ดำเนินการยังค่อนข้างสูงและยังไม่มีอยู่ใน
สิทธิการรักษาพยาบาลของสิทธิประกันสังคม
ข้าราชการและหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ดังนั้นหากบรรจุเรื่องนี้เข้าไปอยู่ในสิทธิประโยชน์
ก็น่าจะช่วยผู้ป่วยได้มาก โดยปัจจุบันราคาลิ้น
ชนิดคอร์ วาล์ว และเซปียน วาล์วที่นำเข้าจาก
ต่างประเทศอยู่ที่ 1 ล้านบาท

รศ.นพ.สุพจน์ ศรีมหาโชค แพทย์
อ่านต่อหน้า > 13

ต่อจากหน้า > 16

: รพ.จุฬาฯ

ผู้เชี่ยวชาญโรคหัวใจ ฝ่ายอายุรศาสตร์ กล่าว
ว่า ศูนย์โรคหัวใจได้มีโอกาสแสดงการเปลี่ยน
ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบผ่านสายสวนโดยไม่ต้อง
ผ่าตัด ถือเป็นรายแรกของโลกที่ใช้ลิ้นหัวใจ
ชนิดไฮดร่า ซึ่งเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ผลิตขึ้นเอง
ในประเทศไทย ทำให้มีราคาถูกกว่าชนิดที่นำ
เข้าจากต่างประเทศ แต่เนื่องจากยังอยู่ใน
ช่วงพัฒนาลิ้นชนิดไฮดร่า จึงยังไม่สามารถ
ระบุราคาที่แน่นอน

ทั้งนี้ ผู้ป่วยที่เป็นลิ้นหัวใจเอออร์ติก
ตีบพบได้ในผู้ป่วยสูงอายุที่มีสาเหตุเกิดจาก
ความเสื่อมของลิ้นหัวใจโดยมีหินปูนเกาะ
ทำให้การเปิดปิดของลิ้นหัวใจผิดปกติ ใน
ประเทศไทยไม่มีรายงานสถิติผู้ป่วยที่แน่ชัด
แต่ในต่างประเทศทั่วโลก พบว่าผู้ป่วยอายุ 70 ปี
มีอัตราป่วยราว 50-60% ผู้ป่วยจะมีอาการ
เหนื่อยง่าย เจ็บหน้าอก เป็นลมหมดสติและ
หัวใจวาย ในการวินิจฉัยจะอาศัยการตรวจ
คลื่นเสียงสะท้อนหัวใจ เพื่อประเมินภาวะ
การตีบแคบของลิ้นหัวใจ

"การรักษาในปัจจุบันที่เป็นมาตรฐาน
คือ การผ่าตัดเปิดหน้าอกเพื่อเปลี่ยนลิ้น
หัวใจ แต่เนื่องจากผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้
สูงอายุ ที่มักจะมีโรคประจำตัวอื่นหลาย
โรคร่วมด้วย จึงมีความเสี่ยงต่อการผ่าตัด
สูง โอกาสเสียชีวิตขณะผ่าตัดอาจสูงถึง
10-30% ทำให้ผู้ป่วยอย่างน้อย 30% ไม่
ได้รับการรักษา"

สำหรับในประเทศไทยข้อมูลจากสมาคม
ศัลยศาสตร์ทรวงอกแห่งประเทศไทยรายงาน
ว่าปี 2551 มีการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์
ติกแก่ผู้ป่วยอายุมากกว่า 80 ปีเพียง 9 ราย
อายุ 71-80 ปี 61 ราย การเปลี่ยนลิ้นหัวใจ
เอออร์ติกตีบผ่านสายสวน โดยไม่ต้องผ่าตัด จึง
เป็นอีกทางเลือกเพื่อลดภาวะแทรกซ้อนและ
ความเสี่ยงอันเกิดจากการผ่าตัดได้

ขณะที่นพ.วศิน พุทธิวีร์ แพทย์หน่วยโรค
หัวใจและหลอดเลือด ฝ่ายอายุรศาสตร์ กล่าว

ว่า ก่อนจะทำกรเปลี่ยนลิ้นหัวใจ แพทย์จะ
ทำการประเมินความเสี่ยงของผู้ป่วย หากพบ
ว่าใช้การผ่าตัดหน้าอกที่เป็นมาตรฐานการรักษา
ในปัจจุบันแล้วมีความเสี่ยงมากขึ้น ก็จะใช้วิธี
การเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบผ่านสายสวน
โดยไม่ต้องผ่าตัด ซึ่งกระทำได้โดยการสอดใส่สาย
สวนที่ส่วนปลายมีลิ้นหัวใจเข้าไปทางเส้นเลือด
ตำแหน่งต่างๆ ที่ใช้บ่อยสุด คือ เส้นเลือดแดง
ใหญ่ที่ต้นขาหนีบ

"หรือเส้นเลือดใหญ่ปลาร้าข้างซ้าย หรืออาจ
จะเข้าทางหน้าอกโดยตรงแต่จะเป็นเพียงแผล
ขนาดเล็กเพื่อนำลิ้นไปอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
เพื่อช่วยให้ลิ้นทำงานเปิด ปิดได้ปกติ รพ.จุฬาฯ
เริ่มดำเนินการเมื่อปี 2553 จนถึงปัจจุบันดำเนินการ
ไปแล้ว 31 ราย จากการติดตามผลการรักษา
ผู้ป่วยนานกว่า 6 เดือน ซึ่งในจำนวนนี้ 25 ราย
เกินกว่า 2 ปี พบว่า เสียชีวิต 2 รายจากโรคไต
วาย ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางสมอง ใส่เครื่อง
กักกับการเต้นของหัวใจ 3 ราย ภาวะหัวใจล้ม
เหลวต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 2 ราย
โรคถุงลมโป่งพองกำเริบ 1 ราย และเข้ารับการ
รักษาในโรงพยาบาลจากโรคอื่นๆ 4 ราย"